

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Основным и наиболее достоверным источником информации о состоянии населения для Беларуси, как и для большинства стран, является перепись населения, которая основывается на индивидуальном опросе граждан. С 4 по 30 октября 2019 г. в нашей стране прошла перепись населения под лозунгом «Взгляд на настоящее – шаг в будущее». В проведении переписи населения активное участие принимали студенты-волонтеры, в том числе и автор статьи.

Главным нововведением переписи 2019 г. стало широкое применение современных информационных технологий и возможность самостоятельно переписаться через Интернет.

Процесс сбора первичных данных от респондентов во время проведения переписи был разделен на два этапа:

- сбор данных от респондентов через интернет-перепись;
- сбор данных с использованием установленного на планшетных компьютерах ПО «Переписчик» путем личного опроса респондентов временным переписным персоналом.

Самостоятельное заполнение респондентами электронных вопросников в сети «Интернет», учитывая быстроразвивающиеся информационно-коммуникационные технологии, повышение компьютерной грамотности у населения, переход на электронный сбор статистической информации, является наиболее актуальным методом. Внедрение интернет-переписи в современных условиях является необходимой потребностью. Пользователям сети была доступна анкета на сайтах www.перепись.бел и www.census.by, где использовалась межбанковская система идентификации. Для успешной работы данного метода опроса и использования всего его потенциала необходимо было предварительно провести большую информационно-разъяснительную работу среди населения. Согласно данным Белстата, через Интернет переписались более 2 млн белорусов.

Еще одним новым методом сбора информации о населении является метод, при котором переписчик заполняет электронный вопросник на планшетных компьютерах с предустановленным специализированным программным обеспечением. Применение электронного вопросника значительно повышает качество заполнения переписных листов, проведение формального и логического контроля уже при вводе информации, уменьшение времени на заполнение переписных вопросников, автоматизацию мониторинга хода проведения переписи за счет ведения в электронном виде ежедневного контроля количества и качества заполненных переписных листов по каждому учетному участку. Данные по окончании опроса отправлялись по защищенному каналу связи на сервер Белстата и автоматически удалялись из планшетного компьютера. Сам переписчик после процедуры не мог их просматривать или редактировать. Кроме того, каждый планшет был подключен к системе GPS, что обеспечивало четкий контроль за деятельностью и местонахождением переписчика.

Внедрение рассмотренных выше методов проведения опроса населения повышает уровень достоверности данных переписи, сокращает сроки обработки материалов, позволяет уменьшить расходы на транспортировку, хранение и уничтожение больших объемов бумаги.

При этом стоит отметить минусы системы анкетирования через Интернет:

- впервые дни переписи из-за большого количества желающих переписаться через Интернет сервер был перегружен и многим респондентам приходилось ждать какое-то время, чтобы заполнить анкету;
- многих отмечали проблему с процедурой аутентификации (сайт не принимал паспортные данные респондентов);
- некоторые анкеты не были приняты сервером после их отправки и эти адреса отображались в планшетах переписчиков как не прошедшие процедуру переписи;
- переписчики не могли сами отправлять адреса, по которым никто не проживает или по которым респонденты отказались от переписи, эти адреса можно было отправлять только в последний день в присутствии куратора переписчика;

– некоторая часть населения не обладала достаточной информацией о возможности пройти переписи в Интернете и на стационарных участках.

В нашей стране информационные технологии постепенно внедряются во все сферы экономической деятельности. Их применение значительно облегчило процесс переписи, как для респондентов, так и для переписчиков.